

24,4 / 82%

Шифр МЗК-9-5

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год  
9 класс

Часть 1. [17 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а -	г -	г +	а +	а +	а +	г -	а +	г +	б -
11-17	г +	б +	б +	а +	б +	г +	а +			

135

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	х +		х +		х +		х +			х +
б	х -		х +		х +			х +	х +	
в	х +			х -		х +		х +	х +	
г	х +			х -	х +		х +			х +
д	х +			х -	х +		х +		х +	

Часть 3. [3 балла]

Определение	1	2	3	4
Термин	А	Г	В	Б

+

+

+

+

8,45

35

Проверил: Термаш  
Алексеев

208 / 64%

Шифр М72К-9-1

**Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.**

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год**  
**9 класс**

**Часть 1. [17 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a-	b+	a-	a+	b-	b-	b+	b+	b-	b+
11-17	z+	b+	a-	a+	z-	z+	z-			

98

**Часть 2. [10 баллов]**

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	✓+		✓+		✓+		✓+			✓+
б		✓+	✓+			✓-	✓-		✓+	
в	✓+		✓+		✓-			✓+	✓+	
г	✓+			✓-	✓+		✓+			✓+
д		✓-	✓+		✓+		✓+		✓+	

85

**Часть 3. [3 балла]**

Определение	1	2	3	4
Термин	A+	T+	B+	B+

35

*Проверил Терина Максим*

Шифр МЗЗК - 9 - 15

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год  
9 класс

Часть 1. [17 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В -	а -	д -	г -	В -	д +	г -	д +	г +	д +
11-17	г +	В -	В +	а +	а -	д -	д +			

17,8 / 50,3%

85

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а		х	х		х		х			х
б		х		х		х		х		х
в	х		х			х		х	х	
г		х		х	х		х		х	
д	х		х		х		х			х

Часть 3. [3 балла]

Определение	1	2	3	4
Термин	А	Г	В	Б

+

+

+

+

17 x 0,4 = 6,8 балла

38

Проверил Терина  
Машин



17,85 / 59,3%

Шифр М22К-9-10

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2024/25 уч. год  
9 класс

Часть 1. [17 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Б-	Г-	А-	А+	А-	Б+	А-	Б+	Г+	Б+
11-17	В-	В+	В+	Г-	Г-	Б-	Б+			

Часть 2. [10 баллов]

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	Х+		Х+		Х+		Х+			Х+
б				Х-	Х+			Х+	Х+	
в			Х+			Х+	Х-		Х+	
г				Х-		Х-	Х+		Х-	
д	Х+		Х+		Х+		Х+		Х+	

Часть 3. [3 балла]

Определение	1	2	3	4
Термин	А+	В+	В+	Б+

Проверил Терешин Максим